

# Package ‘enaho’

July 23, 2025

**Type** Package

**Title** Encuesta Nacional de Hogares (Peruvian Home National Survey)

**Version** 0.2.0

**Maintainer** Andrés Christiansen <andres.christiansen@iea-hamburg.de>

**Description** Descarga, lee y combina bases de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) del Perú. (Downloads, reads, and combines data from the Peruvian Home National Survey.)

**License** GPL (>= 2.0)

**Encoding** UTF-8

**Language** es

**RoxygenNote** 7.3.2

**Depends** R (>= 3.5)

**Imports** haven, tibble

**URL** <https://dopatendo.github.io/enaho/>

**NeedsCompilation** no

**Author** Andrés Christiansen [aut, cre] (ORCID:  
<<https://orcid.org/0000-0003-2692-7843>>)

**Repository** CRAN

**Date/Publication** 2025-07-23 19:10:08 UTC

## Contents

combinar.inei . . . . .	2
descargar.inei . . . . .	2
leer.inei . . . . .	3
leer.inei.web . . . . .	4
modulos . . . . .	5

<b>Index</b>	<b>6</b>
--------------	----------

---

combinar.inei	<i>Combinar bases de la ENAHO</i>
---------------	-----------------------------------

---

**Description**

Combina bases de la ENAHO descargadas con [descargar.inei](#). y léidas con [leer.inei](#).

**Usage**

```
combinar.inei(x, solocomunes = FALSE)
```

**Arguments**

x una lista de bases léidas con [leer.inei](#).  
solocomunes un valor lógico que indica si sólo deben combinarse las columnas comunes.

**Value**

un data frame.

**Examples**

```
directorio = system.file("extdata", package = "enaho")  
leido <- leer.inei(modulo = 37, periodos = 2011, directorio = directorio, tipo = c("t1", "t2"))  
combinar.inei(leido)
```

---

descargar.inei	<i>Descargar</i>
----------------	------------------

---

**Description**

Descarga datos disponibles del portal de Microdatos del INEI.

**Usage**

```
descargar.inei(  
  encuesta = "ENAHO",  
  modulo,  
  periodos,  
  dirdescarga = getwd(),  
  tipo = "anual",  
  ensilencio = FALSE  
)
```

**Arguments**

encuesta	el nombre de una encuesta del INEI. Las opciones disponibles son "ENAH0" y "ENAH0panel". No importa si está escrito en mayúscula o minúscula.
modulo	el código del módulo deseado.
periodos	los años deseados.
dirdescarga	el directorio de descarga.
tipo	el tipo de período deseado. Las opciones son "anual", "t1" (primer trimestre), "t2" (segundo trimestre), "t3" (tercer trimestre), y "t4" (cuarto trimestre). Las opciones pueden combinarse.
ensilencio	un valor lógico que indica si el progreso de la función debe ser omitido.

**Value**

guarda los archivos descargados en el disco.

**Examples**

```
descargar.inei(modulo = 37, periodos = 2011, dirdescarga = tempdir(), tipo = "t1")
```

---

leer.inei

*Leer bases de la ENAHO*


---

**Description**

Lee bases de la ENAHO descargadas con [descargar.inei](#). Si más de una base es leída, se carga una lista, cuyos elementos son cada una de las bases. En caso que el INEI provea más de una base por módulo y período se leerá la base con mayor peso.

**Usage**

```
leer.inei(
  encuesta = "ENAH0",
  modulo,
  periodos,
  directorio = getwd(),
  tipo = "anual",
  ensilencio = FALSE,
  combinar = FALSE,
  solocomunes = FALSE
)
```

**Arguments**

encuesta	el nombre de una encuesta del INEI. Las opciones disponibles son "ENAH0" y "ENAH0panel". No importa si está escrito en mayúscula o minúscula.
modulo	el código del módulo deseado.
periodos	los años deseados.
directorio	el directorio de donde están las carpetas generadas por <a href="#">descargar.inei</a> .
tipo	el tipo de período deseado. Las opciones son "anual", "t1" (primer trimestre), "t2" (segundo trimestre), "t3" (tercer trimestre), y "t4" (cuarto trimestre). Las opciones pueden combinarse.
ensilencio	un valor lógico que indica si el progreso de la función debe ser omitido.
combinar	un valor lógico que indica si las bases deben ser combinadas en un único data frame.
solocomunes	un valor lógico que indica si sólo deben combinarse las columnas comunes.

**Value**

un data frame o una lista.

**Examples**

```
directorio = system.file("extdata", package = "enaho")
leer.inei(modulo = 37, periodos = 2011, directorio = directorio, tipo = "t1")
```

---

leer.inei.web

*Leer bases de la ENAHO desde la web*

---

**Description**

Lee bases de la ENAHO desde la web del INEI. Aplica las mismas reglas que [leer.inei](#).

**Usage**

```
leer.inei.web(  
  encuesta = "ENAH0",  
  modulo,  
  periodos,  
  tipo = "anual",  
  ensilencio = FALSE,  
  combinar = FALSE,  
  solocomunes = FALSE  
)
```

**Arguments**

encuesta	el nombre de una encuesta del INEI. Las opciones disponibles son "ENAH0" y "ENAH0panel". No importa si está escrito en mayúscula o minúscula.
modulo	el código del módulo deseado.
periodos	los años deseados.
tipo	el tipo de período deseado. Las opciones son "anual", "t1" (primer trimestre), "t2" (segundo trimestre), "t3" (tercer trimestre), y "t4" (cuarto trimestre). Las opciones pueden combinarse.
ensilencio	un valor lógico que indica si el progreso de la función debe ser omitido.
combinar	un valor lógico que indica si las bases deben ser combinadas en un único data frame.
solocomunes	un valor lógico que indica si sólo deben combinarse las columnas comunes.

**Value**

un data frame o una lista.

**Examples**

```
leer.inei.web(modulo = 37, periodos = 2011, tipo = "t1")
```

---

modulos	<i>Módulos de una encuesta</i>
---------	--------------------------------

---

**Description**

Muestra los módulos de una encuesta y en que año se encuentran disponibles.

**Usage**

```
modulos(encuesta = "ENAH0", modulo = NULL)
```

**Arguments**

encuesta	el nombre de una encuesta del INEI. Las opciones disponibles son "ENAH0" y "ENAH0panel". No importa si está escrito en mayúscula o minúscula.
modulo	el código de los módulos que mostrar. Si es NULL muestra todos los disponibles. Si no es NULL muestra los períodos disponibles.

**Value**

un data frame.

**Examples**

```
modulos()
```

# Index

[combinar.inei](#), 2

[descargar.inei](#), 2, 2, 3, 4

[leer.inei](#), 2, 3, 4

[leer.inei.web](#), 4

[modulos](#), 5